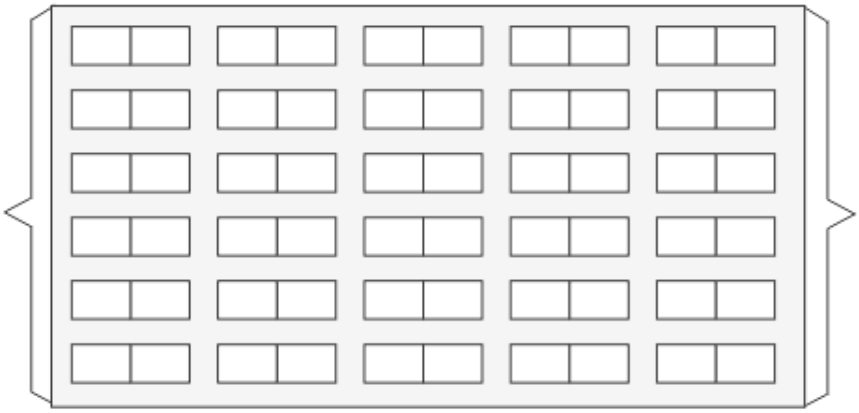
Das Elementarmagnetmodell:

beim Elementarmagnetmodell denkt man sich alle magnetisierbaren Materialien _____

a) der magnetische Zustand:

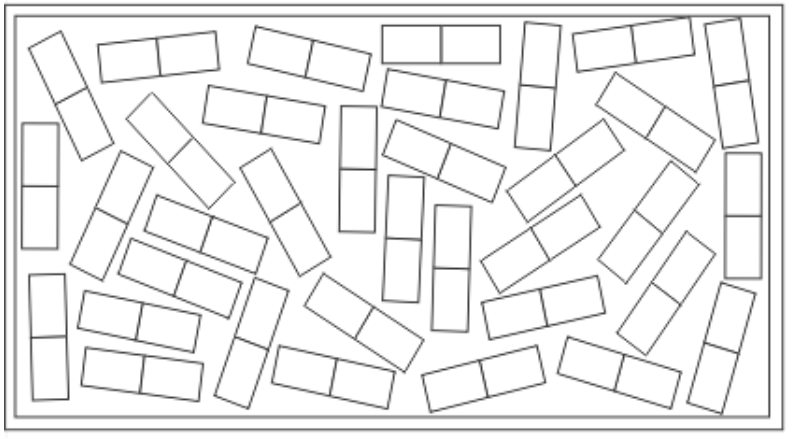


Beim magnetischen Zustand

_____

_____

b) der unmagnetische Zustand:



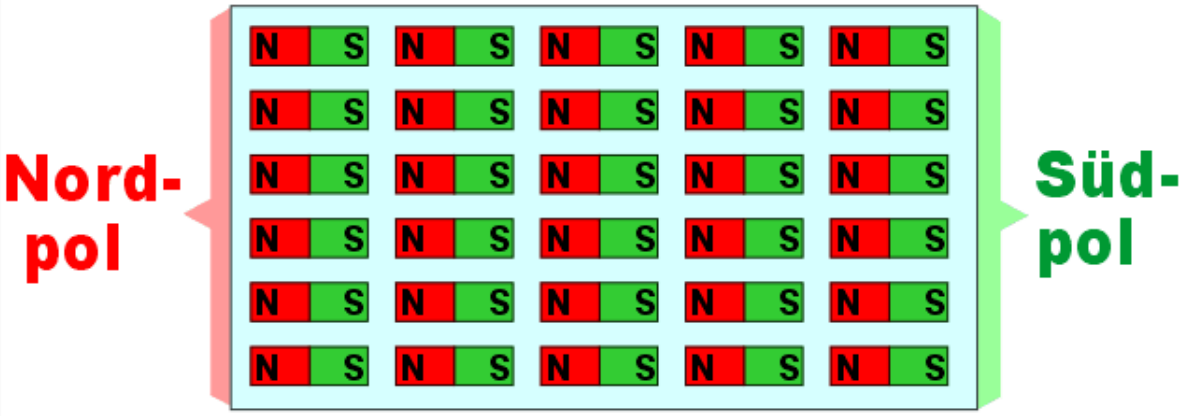
Liegen die Elementarmagnete in ungeordneter Form vor,

_____

Das Elementarmagnetmodell:

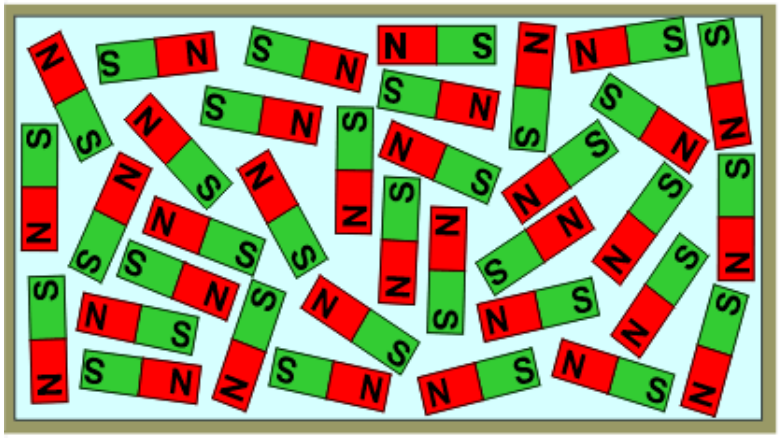
beim Elementarmagnetmodell denkt man sich alle magnetisierbaren Materialien aus unvorstellbar vielen, unvorstellbar kleinen Elementarmagneten zusammengesetzt. Diese kleinsten Magnete lassen sich nicht weiter zerlegen.

a) der magnetische Zustand:



Beim magnetischen Zustand
liegen die Elementarmagnete in geordneter Form vor.

b) der unmagnetische Zustand:



nach außen keine magnetische Wirkung

Liegen die Elementarmagnete in ungeordneter Form vor, so ist der Gegenstand unmagnetisch.